StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

フルHD対応PCI Expressビデオキャプチャーカード 1080p 60fps HDMI/DVI/VGA/コンポーネント

StarTech ID: PEXHDCAP60L

1080p HDビデオとステレオ音声をコンピュータシステムに記録できるオールインワンPCI Expressキャプチャデバイス。HDMI、DVI、VGAおよびコンポーネントなど複数のビデオ入力に対応したキャプチャカードが、コンピューター、ビデオカメラ、セキュリティシステム、POS 端末、サーバーなど様々なソースからオリジナルコンテンツを記録します。フレームレート60 fps（フレーム/秒）とH.264エンコーディングにより、高解像度ビデオをキャプチャして編集、コンパイル、アーカイブするための理想的なソリューションです。

このカードはロープロファイルまたはフルプロファイルPCIeスロットのどちらにも装着できます。2Uあるいは4Uサイズのラックマウント型サーバーやメディアセンターなどの固定ワークステーションにとって理想的なソリューションとなっています。キャプチャデバイスをPCIeスロットを介して装着できる、安全かつ信頼性の高いビデオキャプチャソリューションになっています。

60 fpsで途切れのない滑らかな画質

このキャプチャカードを使用すれば、60 fpsで劣化のないビデオを録画できます。エピソードの半分しかキャッチしない30フレーム/秒（30 fps）キャプチャデバイスとは違い、すべてのコンテンツフレームを保存します。60 fpsは大部分のコンピュータービデオカード出力に一致しているため、ソフトウェアトレーニングやチュートリアルビデオを製作する際に PC、サーバーまたはPOSステーションからの出力を記録するのに適しています。

幅広いデバイスと互換性のあるH.264エンコーディング

付属するソフトウェアのエンコード方式はH.264で、世界で最も多用されているビデオコーデックです。このエンコード方式で記録したビデオキャプチャは、PC、Mac®、iOS®そしてAndroid™などほとんどすべてのデバイスプラットフォームと互換性があります。また編集や変換の作業は必要ありません。H.264は、Adobe Premiere®やWindows Media® Encoderなどほとんどのソフトウェアに対応しています。さらに、付属のソフトウェアを使用すれば、ビデオをキャプチャしエクスポートするだけでなく、スクリーンショットのキャプチャ、スケジュール記録、そしてTwitchやJustin.TVなどのオンラインサービスを利用してインターネットに即座にビデオソースをストリーミングすることができます。

このカードは、Microsoft® DirectShowと互換性を持つRAW動画を劣化なくキャプチャすることができます。RAW動画

キャプチャにより、Open Broadcaster Software (OBS)などお好みのサードパーティ製DirectShowソフトウェアを使用してビデ録画することができます。

幅広い互換性を実現する柔軟な入力ソリューション

複数のAV入力オプションに対応しているため、HDMI、DVI、VGA、コンポーネントなどの幅広いデバイスからキャプチャすることができます。またこのA/Vアダプター付きキャプチャカードを使用してほかのビデオソースも録画できます。例えば、当社のSDI - HDMIコンバーター（SDI2HD）を使用すればSDIを録画することもできます。さまざまなA/Vデバイスに対応しており、アナログビデオ映像をデジタルデータベースにアーカイブするのに理想的です。

本デバイスにはNTSCやPALシステムと互換性のある使いやすいソフトウェアが同梱されているので、ソースメディアがプロジェクトごとに変更される可能性のあるプロ仕様のビデオアーカイブアプリケーションにはなくてはならないものとなっています。

StarTech.comでは、2年間保証と無期限無料技術サポートを提供しています。

注意:

- 電子暗号化されたコンテンツを記録しません。

動作環境:

- オペレーティングシステム：Microsoft® Windows® Vista / 7 / 8 / 8.1（32/64ビット）
- CPU: i3 Dual Core 2.8GHz以上
- メモリ容量：2GB
- 利用可能なPCI Expressスロット

Applications

- 様々なビデオ出力技術からトレーニングおよびチュートリアルビデオをキャプチャ
- Twitch.tvなどのストリーミングサービスでライブビデオ映像をオンライン配信
- ST122HDMILE HDMIスプリッタと一緒にお使いいただくことで、別ディスプレイでゲームをプレーしながら、毎秒60フレームでHDビデオゲームプレーをキャプチャ
- プロ仕様のビデオアーカイブアプリケーションで、アナログビデオをデジタルビデオに変換

Features

- 1080pビデオを60fpsの滑らかな画質のままキャプチャ
- HDMI、DVI、VGA、コンポーネント入力対応で、事実上あらゆるデバイスからキャプチャ可能
- エクスポートしたビデオファイルと幅広いデバイス互換性のあるH.264エンコーディング
- サードパーティ製DirectShowソフトウエアタイトルと互換性あり
- NTSCおよびPALシステムに対応
- 16:9 および 4:3 アスペクト比に対応
- 2チャンネルステレオオーディオ（HDMI / RCA）に対応

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Technical Specifications

Warranty	2 Years
オーディオ	あり
コンバータタイプ	フォーマットコンバータ
業界標準	NTSC、PAL-M、PAL-60、PAL ビデオエンコード：MPEG4/H.264
オーディオ仕様	HDMIまたはコンポーネントRCAステレオ
ワイド画面サポート	あり
対応解像度	1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
最大アナログ解像度	1920x1080 (1080p/30/50/60)
最大デジタル解像度	Video input: 1920x1080 (1080p/30/50/60) Video output: 1920x1080 (1080p/60)
コネクタA	1 - PCI Express x1 オス
コネクタB	1 - DVI-I（29ピン）メス
コネクタB	1 - HDMI（19ピン）メス
コネクタB	1 - コンポーネント映像（3 x RCA）メス
コネクタB	1 - VGA（15ピン、高密度D-Sub）メス
コネクタB	1 - S-Video（4 ピン、Mini-DIN）メス
OS互換性	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64) / Windows 7 (32/64) / Vista (32/64) / XP (32/64)
保存温度	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
動作温度	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
湿度	20 ~ 80%（結露なし）
製品幅	4.7 in [120 mm]
製品重量	2.5 oz [71 g]
製品長さ	5.6 in [141 mm]
製品高さ	0.7 in [18 mm]
工場出荷時（パッケージ）重量	11.1 oz [315 g]
パッケージ内容	1 - PCI Expressキャプチャカード
パッケージ内容	1 - HDMI - DVIアダプタ
パッケージ内容	1 - VGA - DVI変換アダプタ
パッケージ内容	1 - コンポーネントブレイクアウトケーブル
パッケージ内容	1 - S-Videoブレイクアウトケーブル
パッケージ内容	1 - フルプロファイルブラケット（付属品）

パッケージ内容	1 - ロープロファイルブラケット
パッケージ内容	1 - ソフトウェアインストール用ディスク
パッケージ内容	1 - 取扱説明書

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS Compliant Available